联合国  $S_{/2021/556}$ 



# 安全理事会

Distr.: General 10 June 2021 Chinese

Original: English

## 安全理事会主席的说明

在 2015 年 7 月 20 日就题为"不扩散"的项目举行的第 7488 次会议上,安全理事会通过了第 2231(2015)号决议。

在该决议第 4 段,安全理事会请国际原子能机构总干事定期向安理会报告伊朗伊斯兰共和国履行其根据《联合全面行动计划》所作承诺的最新情况,并随时报告直接影响履行这些承诺的任何关切问题。

据此,主席随本说明分发总干事 2021 年 5 月 11 日的报告(见附件)。



## 附件

# 2021年5月11日国际原子能机构总干事给安全理事会主席的信

谨随函附上向国际原子能机构理事会提交的文件(见附文)。 请提请安全理事会所有成员注意本信及文件为荷。

拉斐尔•马里亚诺•格罗西(签名)

2/4 21-07719

附文

[原件:阿拉伯文、中文、英文、 法文、俄文和西班牙文]

根据联合国安全理事会第 2231(2015)号决议在伊朗伊斯兰共和国开展核查和监测\*

### 总干事的报告

1. 总干事提交理事会并同时提交联合国安全理事会(安全理事会)的本报告内容涉及伊朗伊斯兰共和国(伊朗)履行其在《联合全面行动计划》(全面行动计划)下与其浓缩相关活动有关的核相关承诺的情况。本报告是对总干事以往报告以来的发展情况所作的更新。1

#### 浓缩相关活动

- 2. 2021 年 5 月 5 日,伊朗向原子能机构提供了经更新的纳坦兹燃料浓缩中试厂《设计资料调查表》。该经更新的《设计资料调查表》描述了除 2021 年 4 月 13 日经更新的《设计资料调查表》所述三种模式之外,用于生产铀-235 丰度达到 60%的六氟化铀的另一种模式<sup>2</sup>。<sup>3</sup>
- 3. 2021年5月5日经更新的《设计资料调查表》所述在燃料浓缩中试厂用于生产铀-235丰度达到60%的六氟化铀的第四种模式涉及:将铀-235丰度达到5%的六氟化铀装入6号研究与发展(研发)线上的IR-6型离心机级联,用于生产铀-235丰度达到60%的六氟化铀;将该级联产生的尾料装入4号研发线上的IR-4型离心机级联,用于生产铀-235丰度达到20%的六氟化铀;以及将该级联产生的尾料装入1号研发线上的IR-5型离心机和IR-6s型离心机级联,4用于生产铀-235丰度达到5%的六氟化铀。
- 4. 2021年5月10日,原子能机构在燃料浓缩中试厂核实,伊朗正在使用上文第3段所述生产模式,在6号研发线上生产铀-235丰度达到60%的六氟化铀,在4号研发线上生产铀-235丰度达到20%的六氟化铀,以及在包含27台IR-5型离心机和30台IR-6s型离心机的1号研发线上生产铀-235丰度达到5%的六氟化铀。

21-07719

<sup>\*</sup> 已分发给国际原子能机构理事会, 文号为 GOV/INF/2021/29。

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> GOV/2021/10 号、GOV/INF/2021/17 号、GOV/INF/2021/19 号、GOV/INF/2021/20 号、GOV/INF/2021/21 号、GOV/INF/2021/22 号、GOV/INF/2021/23 号、GOV/INF/2021/24 号、GOV/INF/2021/26 号、GOV/INF/2021/27 号和 GOV/INF/2021/28 号文件。

<sup>2 &</sup>quot;全面行动计划","附件一 ——核相关措施",第 28 段。

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> GOV/INF/2021/22 号文件第 3 段。

<sup>4</sup> GOV/2021/10 号文件第 33 段。

- 5. 正如以前所报告的,伊朗在 2021 年 4 月 17 日开始在燃料浓缩中试厂生产 铀-235 丰度达到 60%的六氟化铀后向原子能机构申报说,在燃料浓缩中试厂生产 的六氟化铀的浓缩丰度为 55.3%的铀-235,同日,原子能机构采集了所生产的六 氟化铀的样品用于进行破坏性分析,以独立核实伊朗所申报的浓缩丰度。5
- 6. 还正如以前所报告的,伊朗在改变生产模式后申报说,它于 2021 年 4 月 20 日在 6 号和 4 号研发线上采集的六氟化铀样品的浓缩丰度分别为 59.6%的铀-235 和 20.3%的铀-235。6 但据伊朗称,六氟化铀的浓缩丰度在 6 号和 4 号研发线上的两个产品流中都有波动。2021 年 4 月 22 日,原子能机构在燃料浓缩中试厂的产品采样点采集了环境样品。7
- 7. 原子能机构对 2021 年 4 月 17 日在燃料浓缩中试厂采集的破坏性分析样品的分析显示了与伊朗所作的申报相符的浓缩丰度。原子能机构对 2021 年 4 月 22 日 采集的环境样品的分析显示了达到 63%的铀-235 浓缩丰度,这与上文第 6 段所述六氟化铀浓缩丰度的波动会一致的。

<sup>5</sup> GOV/INF/2021/26 号文件第 3 段。

**4/4** 21-07719

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> GOV/INF/2021/28 号文件第 3 段。

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> GOV/INF/2021/28 号文件第 4 段。